DYNEX™

Unidad externa de disquetes USB

DX-EF101

GUÍA DEL USUARIO

Unidad externa de disquetes USB DX-EF101 de Dynex

Introducción

Gracias por comprar la unidad DX-EF101, una unidad de disquetes (FDD) externa con una interfaz USB 2.0. Esta Guía del Usuario provee una descripción general de las características de la unidad externa de disquetes USB, las instrucciones de instalación e información para solución de problemas.

Contenido

Instrucciones importantes de seguridad 3
Componentes del producto 3
Configuración del producto para Windows 5
Configuración del producto para Macintosh 9
Uso del producto 11
Solución de problemas 18
Especificaciones 20
Avisos legales 21
Garantía Limitada de 1 Año 23

Instrucciones importantes de seguridad

- Siempre lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad y la Guía del Usuario. Guarde la Guía del usuario como referencia.
- Al usar algunos sistemas operativos, el software del controlador debe instalarse antes del funcionamiento.
- Extraiga todos los discos de la unidad de disquetes USB antes de conectar o desconectar el cable USB, o antes de apagar y encender la computadora cuando la unidad de disquetes USB está conectada.
- No deje caer ni el producto, no lo exponga a golpes fuertes, ni lo instale en lugares expuestos a vibración excesiva.
- No desensamble ni modifique el producto de ninguna manera. Desensamblar o modificar el producto puede anular la garantía, además de causar daño, incendio o choque eléctrico.
- No use ni almacene el producto en lugares húmedos. El ingreso de líquido en el producto puede causar daño, incendio o choque eléctrico.
- No inserte ningún objeto, excepto un disquete, en la unidad de disquetes USB. Insertar objetos metálicos como monedas o clips para papeles puede causar daño, incendio o choque eléctrico. No extraiga el disquete del producto cuando el indicador LED muestra actividad de datos en curso.
- Este producto está diseñado para uso general de computadora. No debe usarse como equipo que requiere confiabilidad excepcional, especialmente cuando una avería o mal funcionamiento de este producto puede poner en riesgo la vida o la salud (por ejemplo equipo aeroespacial, sistemas de control de potencia atómica, equipo de tránsito, equipo de transporte, robots industriales, equipo de combustión, dispositivos de seguridad y sistemas de mantenimiento de las constantes vitales).

Componentes del producto

Contenido de la caja

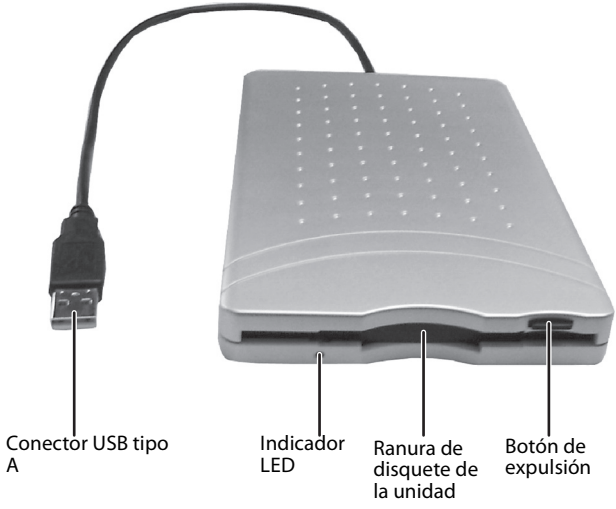
Asegúrese de que el paquete contiene los siguientes artículos:

- Unidad de disquetes USB DX-EF101 de Dynex
- Esta Guía del Usuario
- Controladores en CD

Si falta algún componente, comuníquese con el proveedor inmediatamente.

Descripción general

La unidad USB es una unidad externa de disquetes portátil y delgada en un alojamiento de plástico para uso con computadoras que tienen conector USB. Para usar la unidad de disquetes USB se necesita una computadora personal con un puerto USB, instalada con un sistema operativo compatible con USB, y el software del controlador de la unidad de disquetes USB.



Componente	Descripción
Ranura de disquete de la unidad	La puerta se abre y se cierra cuando se inserta o se expulsa un disquete, lo cual evita el ingreso de polvo cuando no se usa.
Conector USB tipo A	Se conecta a la computadora para la operación
Indicador LED	Parpadea para indicar actividad de la unidad

Componente	Descripción
Botón de expulsión	Presione este botón para abrir y cerrar la unidad

Características

La unidad de disquetes USB ofrece:

- Compatibilidad con Plug-and-Play
- Lee y escribe disquetes de alta densidad de 3.5"
- No se necesita adaptador de alimentación de CA externo (alimentación propia mediante conexión de cable USB)
- Puede usarse con computadoras compatibles con iMac, iBook, G3, G4 e IBM que tienen un puerto USB funcional
- Velocidad de transferencia USB de 12 Mb/seg (máx)

Configuración del producto para Windows

Requisitos del sistema Windows

Para usar la unidad de disquetes USB correctamente, asegúrese de que su sistema cumple con los siguientes requisitos:

Para Windows:

- Procesador Pentium de 133 MHz o de mayor capacidad
- 64 MB de RAM
- 2 MB disponibles de espacio en el disco duro
- Un puerto USB disponible
- Unidad de CD o DVD
- Windows 98, 98SE, ME, 2000 ó XP

Instalación de los controladores

Windows XP

Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB en Windows XP:

1. Conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Encienda la computadora. Después que Windows XP automáticamente instale los controladores, aparecerá el mensaje Found New Hardware (Nuevo hardware encontrado) junto al reloj ubicado en la barra de tareas de Windows.
3. Puesto que la unidad de disquetes USB funciona con el controlador incorporado estándar Windows XP, este sistema operativo instalará automáticamente los archivos de controlador necesarios.

Windows 2000

Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB en Windows 2000:

1. Conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Encienda la computadora. Después que Windows 2000 automáticamente instale los controladores, aparecerá el mensaje Found New Hardware (Nuevo hardware encontrado) junto al reloj ubicado en la barra de tareas de Windows.
3. Puesto que la unidad de disquetes USB funciona con el controlador incorporado estándar Windows 2000, este sistema operativo instalará automáticamente los archivos de controlador necesarios.

Windows ME

Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB en Windows ME:

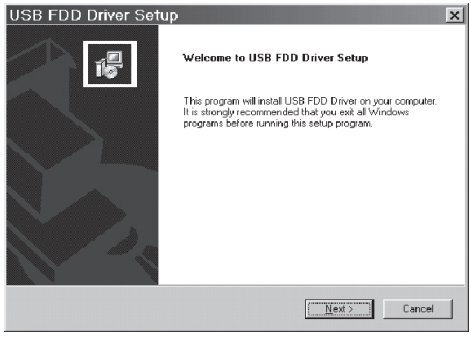
1. Conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Encienda la computadora. Después que Windows ME automáticamente instale los controladores, aparecerá el mensaje Found New Hardware (Nuevo hardware encontrado) junto al reloj ubicado en la barra de tareas de Windows.
3. Puesto que la unidad de disquetes USB funciona con el controlador incorporado estándar Windows ME, este sistema operativo instalará automáticamente los archivos de controlador necesarios.

Windows 98 y Windows 98 Second Edition (SE)

Nota: NO conecte la unidad de disquetes USB a una computadora que use el sistema operativo Windows 98 o Windows 98 SE, hasta que haya instalado el software correcto.

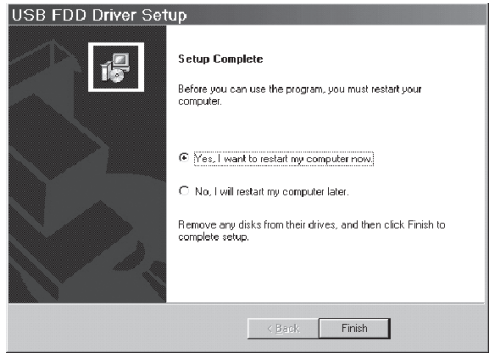
Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB en Windows 98 o Windows 98 SE:

1. Encienda su computadora e inicie Windows 98 o Windows 98 SE.
2. Inserte el CD de utilidad de la unidad de disquetes USB en la unidad CD-ROM de la computadora y luego ubique y haga clic en la carpeta Windows\9.x en el CD de utilidad.
3. Se abre la pantalla USB FDD Driver Setup (Instalación del controlador de la unidad de disquetes USB). Haga clic en **Next** (Siguiente) para comenzar la instalación de los archivos del controlador.

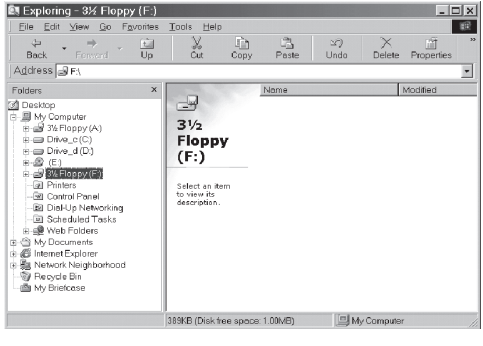

USB FDD Driver Setup
Welcome to USB FDD Driver Setup
This program will install USB FDD Driver on your computer. It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this setup program.
Next >
Cancel

4. Haga clic en **Finish** (Finalizar).

5 Cuando el sistema le indique que reinicie su computadora, haga clic en **Yes** (Sí). Su computadora se reinicia, ha concluido la instalación del controlador.


USB FDD Driver Setup
Setup Complete
Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish

6 Después de reiniciar la computadora, conecte el cable USB al puerto USB de la computadora. Windows 98 o Windows 98 SE detecta automáticamente la unidad de disquetes USB y añade la unidad a la configuración de unidades de la computadora.



Nota: A diferencia de una unidad de disco general, no siempre se asigna la designación "Unidad A" a la unidad de disquetes USB. La letra de unidad asignada depende de la configuración de su computadora. Si hay una unidad de disquetes interna instalada en su computadora, ésta siempre estará asignada como Unidad A.

Asignación de una letra de unidad de Windows

En computadoras con sistema "no heredado", la unidad de disquetes USB puede configurarse para usar la letra de unidad (A:), inhabilitando el Controlador estándar de disquetes. Esta es una opción adicional para los usuarios avanzados y quizás no funcione en todas las computadoras. Si la computadora responde incorrectamente, vuelva a habilitar el Controlador estándar de disquetes a su ajuste original.

Si el Controlador estándar de disquetes está inhabilitado, no puede accederse a la unidad de disquetes incorporada heredada. Si necesita usar la unidad de disquetes heredada, no inhabilite el Controlador estándar de disquetes.

Para inhabilitar el Controlador estándar de disquetes:

1. Haga doble clic en el icono System (Sistema) en el panel de control.
2. Ubique y entre al Device Manager (Administrador de dispositivos), luego seleccione el Standard Floppy Disk Controller (Controlador estándar de disquetes) y haga clic en el botón Properties (Propiedades).
3. Seleccione Disable in this hardware profile (Deshabilitar en este perfil de hardware) o Disable this device (Deshabilitar este dispositivo) y haga clic en **OK** (Aceptar).
4. Después de reiniciar la computadora, la letra de unidad (A:) debe estar asignada a la unidad de disquetes USB.

Configuración del producto para Macintosh

Requisitos del sistema Macintosh

Para usar la unidad de disquetes USB correctamente, asegúrese de que su sistema cumple con los siguientes requisitos:

Para Macintosh:

- 32 MB de RAM
- 1 MB disponibles de espacio en el disco duro
- Un puerto USB disponible
- Mac OS X 9.0 o posterior, Apple iMac, iBook, Power Macintosh G3 y G4 con un puerto USB

Instalación de los controladores Macintosh

Mac OS X 10.1 y 10.2

Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB:

1. Inicie la computadora, luego conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Puesto que las computadoras con Mac OS X o posteriores incluyen un controlador "USB Mass Storage Support" (Soporte para almacenamiento masivo USB) proporcionado por Apple Computer, Inc., no se necesitan controladores de unidad de disquetes USB adicionales.
3. Cuando inserte un disquete formateado en la unidad de disquetes USB, aparecerá en el escritorio un icono de disquete (Mac OS X 10.2) o un icono de disco extraíble (Mac OS X 10.1). Ahora puede acceder al disquete.
4. Si el disquete todavía no está formateado para uso, aparecerá un mensaje indicando que el disco necesita inicializarse usando el programa Disk Utility (Utilidad de disco) antes de la operación. Los mensajes pueden variar ligeramente de un sistema MAC OS a otro.

   En Mac OS X 10.1.5, puede aparecer el siguiente mensaje. Para obtener instrucciones sobre cómo inicializar el disquete, en la página 15.

You have inserted a disk containing no volumes that Mac OS X can read. To use the unreadable volumes, click Initialize. To continue with the disk inserted, click Continue.
Continue
Initialize...
Eject

   En Mac OS X 10.2.8, puede aparecer el siguiente mensaje. Para obtener instrucciones sobre cómo inicializar el disquete, en la página 15.

A disk attempting to mount as Unknown has failed verification or has failed to mount. Please use Disk Utility to check the disk and correct any errors.
Launch Disk Utility...
OK

Mac OS X 9.x

Para instalar los controladores de la unidad de disquetes USB:

1. Inicie la computadora, luego conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Puesto que las computadoras con Mac OS X o posteriores incluyen un controlador "USB Mass Storage Support" (Soporte para almacenamiento masivo USB) proporcionado por Apple Computer, Inc., no se necesitan controladores de unidad de disquetes USB adicionales.
3. Inserte un disquete formateado en la unidad de disquetes USB. Aparecerá un icono de disquete en el escritorio.
4. Si el disquete todavía no está formateado para uso en Mac OS 9.x, aparecerá un mensaje indicando que el disco necesita inicializarse antes de la operación. Los mensajes pueden variar ligeramente de un sistema MAC OS a otro.

   Para obtener instrucciones sobre cómo inicializar el disquete, en la página 17.

Uso del producto

Uso de la unidad de disquetes USB con Windows

Concentrador USB

Si va a usar un concentrador USB para activar la unidad de disquetes USB, asegúrese de usar un concentrador con alimentación propia que utilice un adaptador de alimentación de CA. No use concentradores alimentados por bus, como dongles de concentrador USB ni los puertos USB incorporados en los teclados. Los concentradores alimentados por bus no proporcionan suficiente alimentación para operar la unidad de disquetes USB.

Inicialización

Algunas tarjetas madre y computadoras portátiles fabricadas recientemente incluyen funciones BIOS avanzadas que aceptan inicialización desde una unidad de disquetes USB. Para obtener más detalles sobre cómo habilitar la inicialización del sistema desde la unidad de disquetes USB, por favor consulte el manual de la tarjeta madre. Si la tarjeta madre no es compatible con esta función, la computadora no se iniciará desde la unidad de disquetes USB.

Software para escán de virus

Algunos programas de software de detección de virus automáticamente escanean unidades de disquete incorporadas. Cuando un programa de este tipo está en operación, la computadora puede volverse lenta o inestable.

Modo Standby

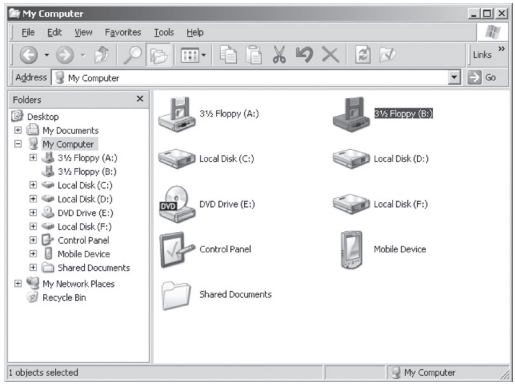
La unidad de disquetes USB es compatible con el modo Standby de Windows 98, como se explica en los estándares PC99. Sin embargo, si el modo Standby no funciona correctamente, desenchufe la unidad de disquetes USB antes de entrar al modo Standby.

Windows XP

Conexión de la unidad de disquetes USB usando Windows XP:

1. Conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Encienda la computadora. Después que haya concluido el procedimiento de inicio, haga clic en el icono My Computer (Mi PC). Aparecerá un nuevo icono de disquete en la pantalla My Computer (Mi PC).

Nota: A diferencia de una unidad de disco general, no siempre se asigna la designación "Unidad A" a la unidad de disquetes USB. La letra de unidad asignada depende de la configuración de su computadora.



Desconexión de la unidad de disquetes USB usando Windows XP:

1 Haga clic con el botón izquierdo del mouse en el icono USB en la bandeja del sistema. Aparece un mensaje para extraer de manera segura la unidad de disquete. Haga clic dentro del cuadro de mensaje.

2 Aparece un globo para confirmar que es seguro extraer la unidad de disquetes USB.

3 Desenchufe de la computadora el cable de la unidad de disquetes USB.

Windows 98 o Windows 98 SE

Conexión de la unidad de disquetes USB usando Windows 98 o Windows 98 SE:

1. Conecte el cable USB al puerto USB de la computadora.
2. Encienda la computadora. Después que haya concluido el procedimiento de inicio, haga clic en el icono My Computer (Mi PC). Aparecerá un nuevo icono de disquete en la pantalla My Computer (Mi PC).

Desconexión de la unidad de disquetes USB usando Windows 98 o Windows 98 SE:

1. Asegúrese de que el indicador LED verde no esté encendido y que no se estén leyendo o escribiendo datos a la unidad de disquetes USB.
2. Desenchufe de la computadora el cable de la unidad de disquetes USB.

Uso de la unidad de disquetes USB con Macintosh

Concentrador USB

Si va a usar un concentrador USB para activar la unidad de disquetes USB, asegúrese de usar un concentrador con alimentación propia que utilice un adaptador de alimentación de CA. No use concentradores alimentados por bus, como dongles de concentrador USB ni los puertos USB incorporados en los teclados. Los concentradores alimentados por bus no proporcionan suficiente alimentación para operar la unidad de disquetes USB.

Disquetes

La unidad de disquetes USB no es compatible con discos de formato 2DD 800 KB Mac ni con discos formateado ProDos (Apple-II). No seleccione este menú en el cuadro de diálogo de inicialización.

Algunos programas de aplicación usan más de un disquete de instalación. Los instaladores de aplicación algunas veces necesitan usar la función de expulsión automática para cambiar discos. En esos casos, los mecanismos de cambio de disco no funcionarán con la unidad de disquetes USB.

Los disquetes formateados manualmente para evitar duplicación ilegal no pueden instalarse. Algunas aplicaciones de software de CD-ROM pueden utilizar estos tipos de disquetes.

Expulsión automática

La unidad de disquetes USB no es compatible con las funciones de expulsión automática. Los disquetes deben expulsarse manualmente.

Inicialización

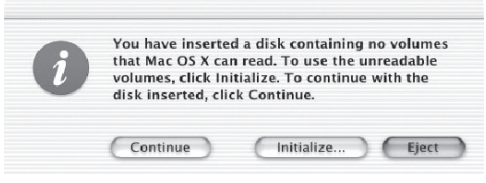
Macintosh no es compatible con inicialización desde la unidad de disquetes USB.

Mac OS X 10.1 y 10.2

Si el disquete todavía no está formateado para uso, aparecerá un mensaje indicando que el disco necesita inicializarse usando el programa Disk Utility (Utilidad de disco) antes de la operación. Los mensajes pueden variar ligeramente de un sistema MAC OS a otro.

Para inicializar el disco para Mac OS X 10.1.5 y Mac OS X 10.2.8:

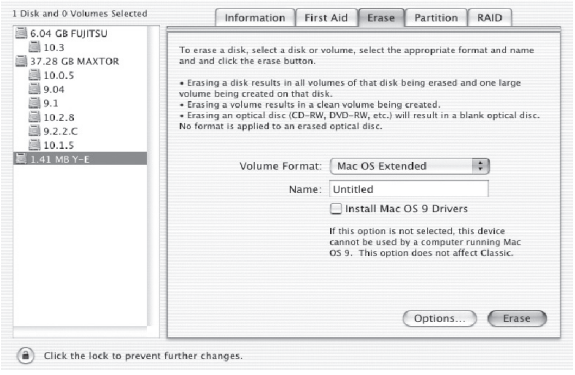
1 en Mac OS X 10.1.5, el mensaje puede ser el siguiente. Haga clic en **Initialize...** (Inicializar. . .) para entrar al programa Disk Utility (Utilidad de disco).


You have inserted a disk containing no volumes that Mac OS X can read. To use the unreadable volumes, click Initialize. To continue with the disk inserted, click Continue.
Continue
Initialize...
Eject

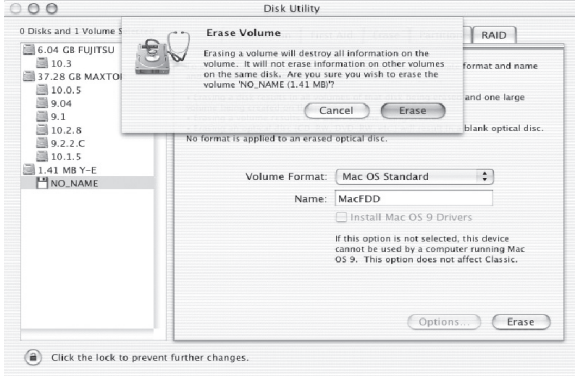
2 en Mac OS X 10.2.8, el mensaje puede ser el siguiente. Haga clic en **Launch Disk Utility...** (Iniciar Utilidad de disco. . .) para entrar al programa Disk Utility (Utilidad de disco).

A disk attempting to mount as Unknown has failed verification or has failed to mount. Please use Disk Utility to check the disk and correct any errors.
Launch Disk Utility...
OK

3 Después que la Utilidad de disco se haya abierto y haya ocupado las unidades de disco de la computadora (en la sección izquierda de la ventana), resalte la unidad de disquetes y haga clic en Erase (Borrar). Luego seleccione el formato de volumen deseado y edite el nombre del disco.


1 Disk and 0 Volumes Selected
Information
First Aid
Erase
Partition
RAID
6.04 GB FUJITSU
10.3
37.28 GB MAXTOR
10.0.5
9.04
9.1
10.2.8
9.2.2.C
10.1.5
1.41 MB Y-E
To erase a disk, select a disk or volume, select the appropriate format and name and and click the erase button.
• Erasing a disk results in all volumes of that disk being erased and one large volume being created on that disk.
• Erasing a volume results in a clean volume being created.
• Erasing an optical disc (CD-RW, DVD-RW, etc.) will result in a blank optical disc.
No format is applied to an erased optical disc.
Volume Format:
Mac OS Extended
Name:
Untitled
Install Mac OS 9 Drivers
If this option is not selected, this device cannot be used by a computer running Mac OS 9. This option does not affect Classic.
Options...
Erase
Click the lock to prevent further changes.

4 Haga clic para confirmar que el disco (volumen) debe borrarse. Cuando haya concluido el proceso, el disquete está listo para la operación.


Disk Utility
Erase Volume
Erasing a volume will destroy all information on the volume. It will not erase information on other volumes on the same disk. Are you sure you wish to erase the volume 'NO_NAME (1.41 MB)'?
Cancel
Erase
RAID
6.04 GB FUJITSU
10.3
37.28 GB MAXTOR
10.0.5
9.04
9.1
10.2.8
9.2.2.C
10.1.5
1.41 MB Y-E
NO_NAME
No format is applied to an erased optical disc.
Volume Format:
Mac OS Standard
Name:
MacFDD
Install Mac OS 9 Drivers
If this option is not selected, this device cannot be used by a computer running Mac OS 9. This option does not affect Classic.
Options...
Erase
Click the lock to prevent further changes.

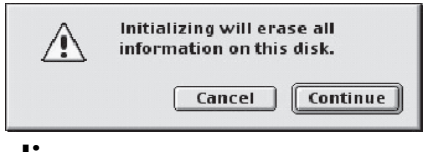
Mac OS X 9.x

Si el disquete todavía no está formateado para uso, aparecerá un mensaje indicando que el disco necesita inicializarse usando el programa Disk Utility (Utilidad de disco) antes de la operación. Los mensajes pueden variar ligeramente de un sistema MAC OS a otro.

Para inicializar el disco para Mac OS X 9.x:

1 en Mac OS X 9.x, el mensaje puede ser el siguiente. Escriba un nombre para el disquete, luego seleccione el tipo de formato deseado.

2 Haga clic en **Initialize** (Inicializar), luego haga clic en **Continue** (Continuar) para confirmar la inicialización. Después de que el disco ha sido formateado, está listo para su uso.



Expulsión del disco

Para extraer un disquete:

1 Arrastre el icono del disquete hasta el icono de la papelera, el cual cambiará a un icono de Expulsión.

2 Coloque el icono de disquete, el disquete puede extraerse de manera segura.

Nota: Extraiga el disquete sólo como se indica anteriormente. Si el disquete se extrae sin seguir el procedimiento de Expulsión indicado anteriormente, el sistema operativo Mac OS puede volverse inestable y el contenido del disco puede alterarse.

Desconexión de la unidad de disquetes USB

Antes de desenchufar la unidad de disquetes USB:

1. Asegúrese de que el disquete haya sido expulsado.
2. Asegúrese de que el indicador LED verde no esté encendido y que no se estén leyendo o escribiendo datos a la unidad de disquetes USB.
3. Desenchufe de la computadora el cable de la unidad de disquetes USB.

Nota: No desenchufe la unidad de disquetes USB mientras está en el modo de inactividad. Esto puede causar errores al continuar con la operación de la computadora. Si el modo inactivo no funciona correctamente, intente desenchufar la unidad de disquetes USB antes de entrar al modo de inactividad.

Solución de problemas

Problema	Solución
La unidad no puede ser reconocida.	• No se ha conectado correctamente la unidad. Asegúrese de que el cable USB y el cable de alimentación están conectados firmemente. • Si instaló una tarjeta PCI para USB 2.0 PCI, asegúrese de que se instaló también el controlador de la tarjeta PCI. • Si su PC tiene un puerto USB 2.0 integrado y su PC usa Windows 98SE, instale el controlador. • Verificar los ajustes del BIOS.
La unidad no puede leer el disco.	Asegúrese de que el disco correcto está insertado en la unidad. • La unidad de disquetes USB es compatible con discos de 1.44 MB y 720 kb del formato DOS. • La unidad de disquetes USB es compatible con discos de 1.4 MB del formato Mac. La unidad de disquetes USB no es compatible con discos de 800 kb del formato Mac.
Se escucha ruido mientras se lee el disco.	Si el disco tiene etiquetas, éstas causarán ruido.

Problema	Solución
La unidad no puede escribir sobre un disquete.	• El disquete está lleno. • El disquete en blanco primero necesita un formato completo.
El mensaje dice lo siguiente: "The USB device cannot operate because it needs more power than is available" ("El dispositivo USB no puede funcionar porque necesita más alimentación eléctrica que la que está disponible").	• Si la unidad de disquetes USB se conecta mediante un concentrador USB, use un concentrador USB de alimentación propia con un adaptador del CA. • No concentre la unidad de disquetes USB al puerto USB de un teclado Macintosh. • Conecte la unidad de disquetes USB a un puerto USB de la computadora.
Power Mac G4 se congela en la puesta en marcha si está conectada una unidad de disquetes USB.	Se han presentado algunos informes sobre problemas con Power Mac G4, iBook y PowerBook que ejecutan Mac OS 9.0.2 o Mac OS 9.0.3. Vea la Biblioteca de Información Técnica de Apple Computer para obtener más información. • Desenchufe de la computadora la unidad de disquetes USB antes de la puesta en marcha. • Cuando haya concluido la puesta en marcha, conecte la unidad de disquetes USB en el puerto USB de la computadora. • Instale Mac OS 9 Update (9.0.4) usando el panel de control de actualización de software o descárguelo de las actualizaciones de software de Apple en: http://www.apple.com/swupdates/.
La unidad de disquetes USB funciona muy lentamente con Mac OS X	Hay un problema conocido en las versiones anteriores de Mac OS X. El soporte de disco MS-DOS en Mac OS X se ha mejorado en versiones posteriores. Verifique las actualizaciones de software Apple en línea en http://www.apple.com/swupdates/ para obtener nuevas versiones de Mac OS X.

Especificaciones

Rendimiento

Velocidad de transferencia	500 Kbps
Certificación	FCC Clase B y certificación CE
Buffer de datos	2 MB
Soporte para formatos de la unidad de disquete	• 2HD: Macintosh y Windows: 1.44MB (512 bytes x 18 sectores x 80 pistas) • 2DD: Windows: 720KB (512 bytes x 9 sectores x 80 pistas)
Soporte de sistemas operativos	• Windows XP / 2000 / Me / 98 SE • Macintosh OS X 9.0 o posterior

Físicas

Interfaz	Compatible con USB 1.1, tipo A, USB 2.0
Conector USB	USB tipo A
Longitud del cable USB	15.75 pulgadas (400 mm)
Voltaje	CC +5 V ± 5 %, 500 mA (no se requiere adaptador de alimentación de CA, alimentación propia mediante USB)
Dimensiones (Alto × Ancho × Largo)	0.67 × 3.98 × 6.1 pulgadas (17 × 101 ×155 mm)
Peso	0.54 lbs. (245 g)

Ambiente

Temperatura	41 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)
Humedad	20% ~ 80% de humedad relativa, sin condensación Fuera de operación: 5 % ~ 95 % Humedad relativa

Avisos legales

Declaración de Cumplimiento con FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su operación esta sujeta a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Declaración de Advertencia de FCC

Cuidado: Se expone a radiación láser clase 3B visible e invisible cuando la unidad se encuentra abierta.

Evite la exposición directa al rayo. Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, interferencia en la recepción de la señal de televisión puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente. Se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquel al que esta conectado el receptor
- Solicitar consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Precaución: Cualquier cambio o modificación que no este aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

ICES - Estándares Canadiense de Equipos que Ocasionan Interferencia

Este equipo cumple con los estándares técnicos aplicables del ICES 003:1997 de acuerdo con los procedimientos de medición especificados en CISPR22-96.

Garantía Limitada de 1 Año

Dynex Products (“Dynex”) le garantiza a usted, el comprador original de este **DX-EF101** nuevo (“Producto”), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto (“Período de Garantía”). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de Productos de la marca Dynex y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre productos reacondicionados. Si notifica a Dynex durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Dynex concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Dynex (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Dynex y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de productos y partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta estará vigente con tal que usted sea el dueño de su Producto Dynex durante el Periodo de Garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener el servicio de garantía a domicilio para un televisor con pantalla de 25” o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Dynex a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Formación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal cómo rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de cualquier parte del Producto
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Dynex para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal cómo fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido.

LA REPARACIÓN O REEMPLAZO SEGÚN LO PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. DYNEX NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, PÉRDIDA DE DATOS, IMPOSIBILIDAD DE USO DE SU PRODUCTO, PÉRDIDA DE NEGOCIO O LUCRO CESANTE. DYNEX NO CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA CON RESPECTO AL PRODUCTO; TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS DE ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE O CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Dynex:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-800-305-2204
www.dynexproducts.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, U.S.A. 55423-3645
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los derechos reservados. DYNEX es una marca registrada de Best Buy Enterprise Services, Inc.
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

DYNEX™

www.dynexproducts.com (800) 305-2204
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados.
DYNEX es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

SPANISH
08-1423